



Research Assistant (m/w/d)

Über das Team:

Das Thema Innovation steht bei uns seit der Unternehmensgründung im Mittelpunkt unseres Handelns. Bis heute ist die Entwicklung neuer Plasmatechnologie und -anwendungen unsere zentrale Kernaufgabe. Tag für Tag stellen wir uns den Ideen und Herausforderungen unserer Kunden und betreiben für sie aktiv spezielle Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Als Innovationsführer im Bereich der Oberflächenvorbehandlung mit Plasma teilt Plasmatreat sein Know-How bereits seit langem mit dem Markt. So leisten wir einen wichtigen Beitrag für die Entwicklung zukunftsweisender Verfahren und Produkte. Die Forschung und Entwicklung bei uns deckt die Bereiche physikalische Grundlagen, Elektronikentwicklung und Verfahrenstechnik ab. Damit bieten wir unseren Kunden und Partnern als einziges Unternehmen in der Vorbehandlungsbranche ein breites Spektrum von Grundlagen über Hardwareentwicklung bis zur Chemie an.

Werden Sie Teil unseres ambitionierten und innovativen Teams!

Ihre Aufgaben

- Sie charakterisieren Oberflächenstrukturen und deren Zusammensetzungen
- Sie entwickeln und analysieren durch Openair®-Plasma abgeschiedene dünne Schichten und nutzen unsere Spritzgießmaschine zur Herstellung von Prüfkörpern
- Sie arbeiten an vorhandenen Plasmasystemen, um diese noch effizienter und besser zu machen
- Sie führen Testpläne und Parameterstudien an den von ihnen konzeptionierten Prüfständen durch
- Sie leisten projektbezogene Forschungsarbeit mit und an Openair®-Plasma
- Sie analysieren neue Plasmaquellen u.a. durch die Ermittlung prozessspezifischer Daten mit Hilfe moderner Messtechnik
- Sie unterstützen nationale und internationale Kunden aus den unterschiedlichsten Industriezweigen und arbeiten mit diesen direkt zusammen

Ihr Profil:

- Sie haben eine technische oder wissenschaftliche Ausbildung abgeschlossen oder können eine vergleichbare naturwissenschaftliche Hochschulbildung (B.Sc. / M.Sc. / Chemie oder vergleichbar) vorweisen
- Sie bringen Kenntnisse im Bereich Spritzgießen und Oberflächentechnik mit und haben Grundkenntnisse im Bereich der Beschichtungstechnologie
- Ihre ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit hilft Ihnen bei der Anleitung Ihrer Kollegen/Innen
- Sie haben eine strukturierte und selbstständig Arbeitsweise und sind zudem kreativ
- Ihre sehr guten Englisch- und CAD Kenntnisse und runden Ihr Profil ab

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeitmodelle zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie im Rahmen einer Fünf-Tage-Woche
- Ein modernes Firmenrestaurant mit abwechslungsreichem Mittagsangebot
- Kostenfreie Heiß- und Kaltgetränke
- Vielfältige und spannende Firmen-Events und Teambuildingmaßnahmen
- Betriebliche Krankenzusatzversicherung und Altersvorsorge
- Ein spannendes Arbeitsumfeld an unserem modernen Standort mit neugebautem Technologiezentrum
- Flache Hierarchien und abteilungsübergreifende Zusammenarbeit
- Plasmatreat steht für: Mit sozialem Engagement, nachhaltigen und umweltfreundlichen Produkten einen wertvollen Beitrag für die Gesellschaft leisten!

Lets connect

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf oder bewerben Sie sich direkt als **Research Assistant (m/w/d)** über das Bewerbungsformular!
Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.

Bewerben

Karrierestufe
mit Berufserfahrung

Standort

📍 Queller Str. 76-80, 33803 Steinhagen, Deutschland

Arbeitsverhältnis

Vollzeit



Das sind wir

Als Future Champion entwickeln wir mit unserer einzigartigen Plasmatechnologie für Kunden und Partner auf der ganzen Welt innovative Lösungen zur Vorbehandlung und Beschichtung von Oberflächen. Mit über 225 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an weltweit mehr als 30 Standorten erwirtschaftet Plasmatreat aktuell einen Umsatz von etwa 46 Mio. Euro.

Die Basis für diesen Erfolg bildet unser motiviertes Team aus schlaunen Köpfen und Entscheidern, die tagtäglich die Innovation und den technologischen Vorsprung gestalten und ausbauen.

Kontaktperson



Marta Lichtenberg:

☎ 05204 9960 1052

✉ [E-Mail anzeigen](#)



[Bewerben](#)

[Übersicht](#)

Teilen

